

Gefälledämmung aus Steinwolle für Flachdächer

Liefern und verlegen einer Gefälledämmung aus nichtbrennbaren Steinwolle-Dachdämmplatten zur Herstellung des planmäßigen Dachgefälles auf nicht belüfteten Flachdachkonstruktionen gemäß Ausführungsplanung und den Anforderungen der DIN 18531 sowie VOB/C ATV DIN 18338.

Die Gefälledämmung ist aus werkseitig hergestellten Steinwolle-Dachdämmplatten mit integrierter Zweischichtcharakteristik herzustellen. Die hoch verdichtete Oberlage gewährleistet eine erhöhte Punktbelastbarkeit und Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchungen, während die elastische Unterschicht für eine gleichmäßige Lastverteilung sorgt.

Das Dämmstoffsystem dient der Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmung von einschaligen, nicht belüfteten Flachdächern und ist für Dachflächen mit erhöhten Anforderungen, beispielsweise unter Kiesauflast, extensiver Dachbegrünung oder Photovoltaikanlagen geeignet.

Technische Eigenschaften:

- Dämmstoff: Mineralwolle (MW) gemäß DIN EN 13162.
- Produkttyp: HSH Sw Gefälle ZS 038 DAA 70 kPa oder gleichwertig.
- Brandverhalten: Euroklasse A1, nichtbrennbar.
- Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.
- Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.
- Druckspannung bei 10 % Stauchung $\geq 70 \text{ kPa}$.
- Punktlast bei 5 mm Stauchung $\geq 800 \text{ N}$.
- Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu = 1$.
- Schmelzpunkt der Steinwolle $> 1.000 \text{ }^\circ\text{C}$.

Die Dämmplatten sind im Verband, dicht gestoßen und entsprechend dem Gefälleplan zu verlegen. Bei mehrlagiger Verlegung sind die einzelnen Lagen versetzt anzuordnen. Die mit Schriftzug gekennzeichnete harte Oberseite ist nach oben auszurichten.

Einschließlich aller erforderlichen Schneid-, Pass- und Anpassungsarbeiten, Eck- und Randausbildungen, fachgerechter Ausbildung von Anschlüssen sowie aller für eine funktionsfähige Ausführung notwendigen Nebenleistungen.

Abrechnung: m² verlegte Gefälledämmung

Fabrikat: HSH Dämmtechnik GmbH, An der Rosenhelle 10, 61138 Niederdorfelden

Typ: HSH Sw Gefälle ZS 038 DAA 70 kPa

Dämmdicke: nach Gefälleplan

Gefälle: _____ %

Wärmeleitgruppe: 038

Druckfestigkeit: $\geq 70 \text{ kPa}$